

SAC-6P-0,54-PUR/M 8FR 0,12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 6-bieg., wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M8, kodowanie: A

Dane handlowe

Numer artykułu	1572822
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
GTIN	4067923061255
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	25,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P-0,54-PUR/M 8FR 0,12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Zastosowanie	Standard
Liczba biegunów	6
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
-------------	-------------------

SAC-6P-0,54-PUR/M 8FR 0,12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

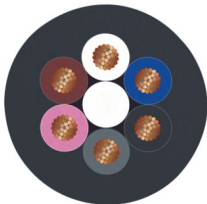
1572822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>

Liczba biegunów	6
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
Waga przewodu	34 kg/km
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
Skrót	Li9Y11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
Zewnętrzna średnica przewodu	5,00 mm $\pm$ 0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,70 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	6x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
materiał czujników	PE
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	$\geq$ 0,21 mm (izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm $\pm$ 0,02 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary, różowy
skręt całkowity	6 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Napięcie znamionowe przewodu	$\leq$ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	$\geq$ 3000 V
Oporność linii	78 Ω /km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq$ 100 M Ω *km (przy 20 °C)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki	

SAC-6P-0,54-PUR/M 8FR 0,12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>

Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV (wg DIN EN ISO 4892-2-A)
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/przepisy	IEC 61076-2-104

SAC-6P-0,54-PUR/M 8FR 0,12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1572822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowne

Schemat



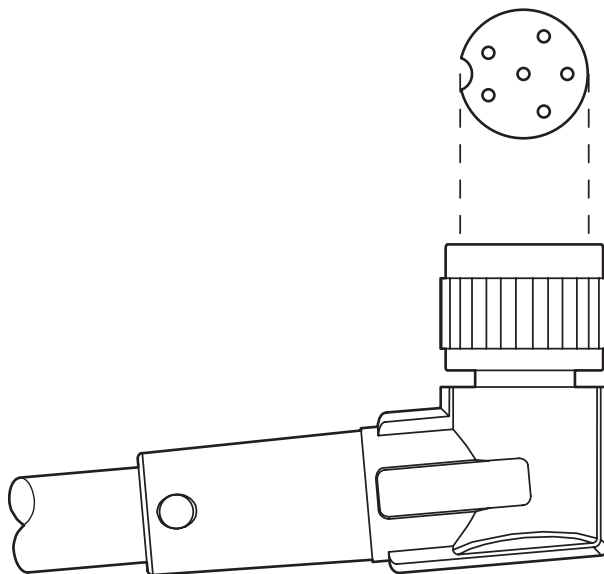
Przyporządkowanie styków gniazda M8

SAC-6P-0,54-PUR/M 8FR 0,12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1572822

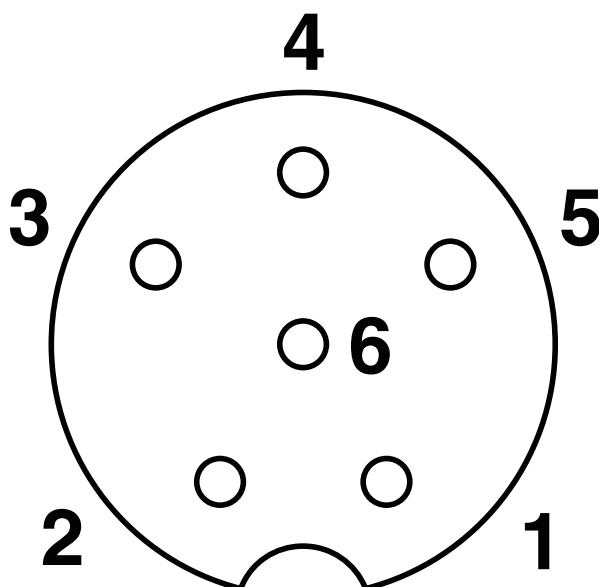
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>

Rysunek schematyczny



Orientacja układu pinów

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 6-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-6P-0,54-PUR/M 8FR 0,12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed

SAC-6P-0,54-PUR/M 8FR 0,12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC-6P-0,54-PUR/M 8FR 0,12 - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572822>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl